

Sacramento Valley Air Basin

County: Sutter

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator				0.105	0.123	0.127	0.125	0.125	0.120	0.128	0.123	0.121	0.106	0.110	0.125	0.121	0.120	0.115 0.114
National 1-Hour Design Value	0.120	0.120	0.100	0.130	0.130	0.120	0.120	0.120	0.130	0.120	0.120	0.100	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.107
National 8-Hour Design Value	0.033	0.065	0.085	0.088	0.095	0.091	0.094	0.095	0.099	0.083	0.076	0.080	0.090	0.098	0.096	0.098	0.096	0.081
Maximum 1-Hour Concentration	0.060	0.090	0.140	0.130	0.130	0.120	0.140	0.140	0.150	0.100	0.110	0.110	0.120	0.140	0.115	0.126	0.116	0.105
Maximum 8-Hour Concentration	0.045	0.078	0.104	0.109	0.101	0.098	0.104	0.108	0.104	0.088	0.084	0.095	0.109	0.109	0.101	0.104	0.103	0.092
Days Above State Standard	0	0	10	11	22	18	21	23	41	4	2	10	29	13	25	21	28	5
Days Above Nat. 1-Hour Standard	0	0	2	2	1	0	2	1	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0
PM ₁₀ (µg/m ³)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									109	103	96	108	79	78	154	128	82	98
Maximum Annual Geometric Mean									32.2		35.6	34.6	31.4	28.8	31.1	29.5	25.5	25.3
Days Above State 24-Hour Standard									14	13	16	22	13	11	7	16	5	4
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator											10.1	8.1	5.8	5.7	5.2	4.8	4.6	
Maximum 1-Hour Concentration											12.0	9.0	10.0	8.8	7.5	7.7	6.1	
Maximum 8-Hour Concentration											8.5	6.3	7.3	6.1	4.7	4.7	4.2	
Days Above State 8-Hour Standard											0	0	0	0	0	0	0	
Days Above Nat. 8-Hour Standard											0	0	0	0	0	0	0	
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator											0.108	0.089	0.088	0.086	0.083	0.077	0.078	
Maximum 1-Hour Concentration											0.100	0.090	0.090	0.075	0.074	0.068	0.073	
Maximum Annual Average											0.018	0.017	0.017	0.016	0.013	0.012	0.014	
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator																		
Maximum 1-Hour Concentration																		

No Monitoring Data Available

Table 5-68